

LES *VACCINIUM* DU GROUPE *DUNALIANUM* EN INDO-CHINE,

PAR M. PAUL DOP ET M^{me} J. TROCHAIN-MARQUÈS.

L'espèce *Vaccinium Dunalianum* Wight peut être considérée comme le type d'un groupe naturel de *Vaccinium* caractérisé par le port (arbre, arbuste ou arbrisseau), les feuilles plus ou moins coriaces, grandes, généralement acuminées-caudées, les grappes axillaires et les fleurs dont les étamines possèdent des anthères munies de deux cornes dorsales sétacées et surmontées de deux tubes très longs. L'espèce type possède une aire très étendue : Inde (Sikhim, Bhotan, monts Khasia), Birmanie, Yunnan, Indo-Chine. A la limite orientale de son aire cette espèce a très vraisemblablement donné naissance à un certain nombre de formes à aire restreinte. La plupart de ces formes ont été décrites par l'un de nous dans la flore générale de l'Indo-Chine. Mais grâce aux récoltes que M. PÉTELOT a faites dans le Tonkin et qu'il a bien voulu nous envoyer il nous est possible d'ajouter une espèce nouvelle et de préciser certains caractères des formes déjà décrites.

Les *Vaccinium* tonkinois du groupe *Dunalianum* connus actuellement sont les suivants :

V. Dunalianum Wight *Ic. pl. tab. 1194. — Tonkin : Massif de Lo suitong près Chapa. — Inde, Birmanie, Chine.*

V. Dunalianum var. *calycina* P. Dop in Lecomte *Fl. Gén. Indo-Chine, t. III, p. 707, 1930.*

V. Petelotii Merrill *Univ. Calif. Publ. Bot., V., XIII, p. 138, 1926, Tonkin : Chapa.*

Cette espèce a été bien décrite quant à son appareil végétatif et ses fruits par MERRILL. M. PÉTELOT, qui l'a découverte, nous ayant envoyé des échantillons en fleur, il nous est possible de compléter la diagnose de MERRILL.

Inflorescences : grappes axillaires lâches, pauciflores, longues de 4-5 cm; pédicelles grêles, longs de 2 cm.; bractées glabres longues de 4 mm. Fleurs longues de 7-8 mm. Calice glabre à lobes triangulaires aigus longs de 3 mm. Corolle campanulée glabre; lobes très courts aigus. Étamines dépassant à peine la corolle; anthères munies de 2 cornes sétacées et surmontées de 2 tubes apicaux. Style épais dépassant un peu les étamines.

V. loquihense P. Dop et Y. Trochain-Marquès nom. nov. *V. Pételotii* P. Dop in Lecomte *Fl. Gén. Indo-Chine*, t. III, p. 707, 1930, non Merrill. — Tonkin : route du Col de Loqui ho près Chapa (1.800 m.). Pételot coll.

V. Poilanei P. Dop in Lecomte *Fl. Gén. Indo-Chine*, t. III, p. 707, 1930. — Tonkin : Massif de Tayangpink près Chapa.

M. PÉTELOT ayant retrouvé cette espèce décrite primitivement sur des échantillons de M. POILANE, nous a fourni sur elle des renseignements qui nous permettent de compléter la diagnose princeps par les caractères suivants : arbre haut d'une dizaine de mètres; fleurs blanches.

V. sangtavanense P. Dop et Y. Trochain-Marquès sp. n.

Suffrutex dumelosa, glabra, 1 m. 50 alta; ramuli subquadrangulares, 3 ad 4 mm. diametro, cortice brunnea rubra oblecti. Folia elliptica, basi acuta, apice acuminato-caudata, glaberrima, brunnea in sicco, coriacea perrigida, 10-12 mm. longa, 3,5-4 cm. lata; nervi 6-8, reclilineares, ascendentes, anastomosantes, supra solum conspicui; venæ laxæ supra conspicuæ; petiolum crassum, ad basim dilatatum, 5-6 mm. longum. — Racemi fructiferi axillares, erecti, 8-10 cm. longi; pedicelli 10-12 mm. longi. Fructus globosus, cinereo-pruinosis, non sulcatus, 8-9 mm. diametro; sepalis persistentibus delloideo-acutis, 1 mm. longis, vix stylo præcessis.

Tonkin : Massif de Sang ta van, 1.600 mètres, près Chapa, sur les rochers ensoleillés. Pételot n° 3.753.

Cette espèce se distingue nettement des autres espèces du groupe par la texture de ses feuilles coriaces et très rigides, en rapport avec la vie sur des rochers ensoleillés.

Toutes les espèces que nous avons énumérées se rapprochent incontestablement du *V. Dunalianum*. Comme nous l'avons dit plus haut, il est logique de les faire dériver de cette forme type et ceci ajoute un argument de plus à l'idée que le peuplement de l'Indo-Chine s'est effectué en grande partie par des espèces venues de l'Inde qui ont donné naissance à des endémiques localisées sur la périphérie de leurs aires.